

Extraído de:

CATÁLOGO  
2023-2024

SISTEMAS ELÉCTRICOS

ILUMINACIÓN

29/11/2024

**Palalazzo**

# TOPTER





# TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

## VENTAJAS



1

El inserto de la toma de corriente está integrado en el cuerpo para que no haya tornillos que puedan dar lugar a puntos débiles.

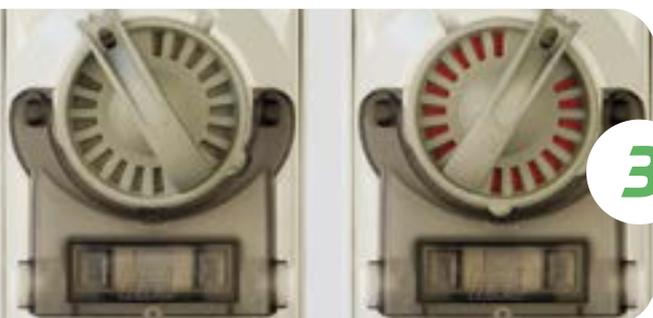
La base del portafusibles está protegida por un mecanismo de apertura ergonómico y llaves indestructibles. En la fase de cierre, la tapa cierra los portafusibles que han quedado abiertos.

2



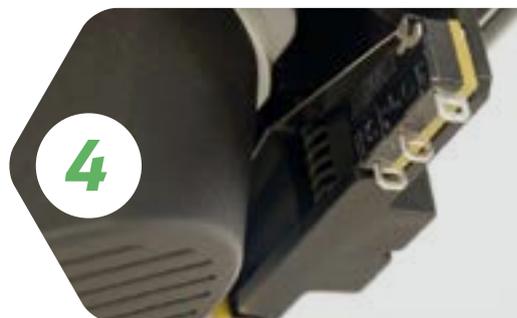
La empuñadura de alta visibilidad patentada por Palazzoli permite identificar inmediatamente el estado del interruptor, incluso a los usuarios más inexpertos.

3



El contacto auxiliar señala la clavija correctamente conectada y puede utilizarse en circuitos de seguridad eléctrica y de automatización.

4



Para instalar de modo fácil y rápido escanee el código QR.





# TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Material cuerpo	Tecnopolímero
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP44 - IP66/IP67
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia al calor anormal y al fuego	850°C (mecanismo) 650°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-2 (elemento) HB (envolvente)
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	16A - 32A
Tensión de uso	24V - 440V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Bornes tipo	De apriete directo



## DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)  
2011/65/UE (RoHS)  
2012/19/UE (RAEE)

## NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1  
IEC/EN 60309-2  
IEC/EN 60309-4  
IEC/EN 63000

Corriente nominal de uso:			16A	32A
Corriente térmica I <sub>th</sub>		A	16	32
AC-21A	110V ÷ 400V	A	16	32
AC-22A	110V ÷ 400V	A	16	32
AC-23A	110V	A	16	32
	230V			
	400V			
AC-23A	110V	kW	2,4	4,9
	230V		5,1	10,2
	400V		8,9	17,7
AC-3	110V	kW	2,4	4,9
	230V		5,1	10,2
	400V		8,9	17,7

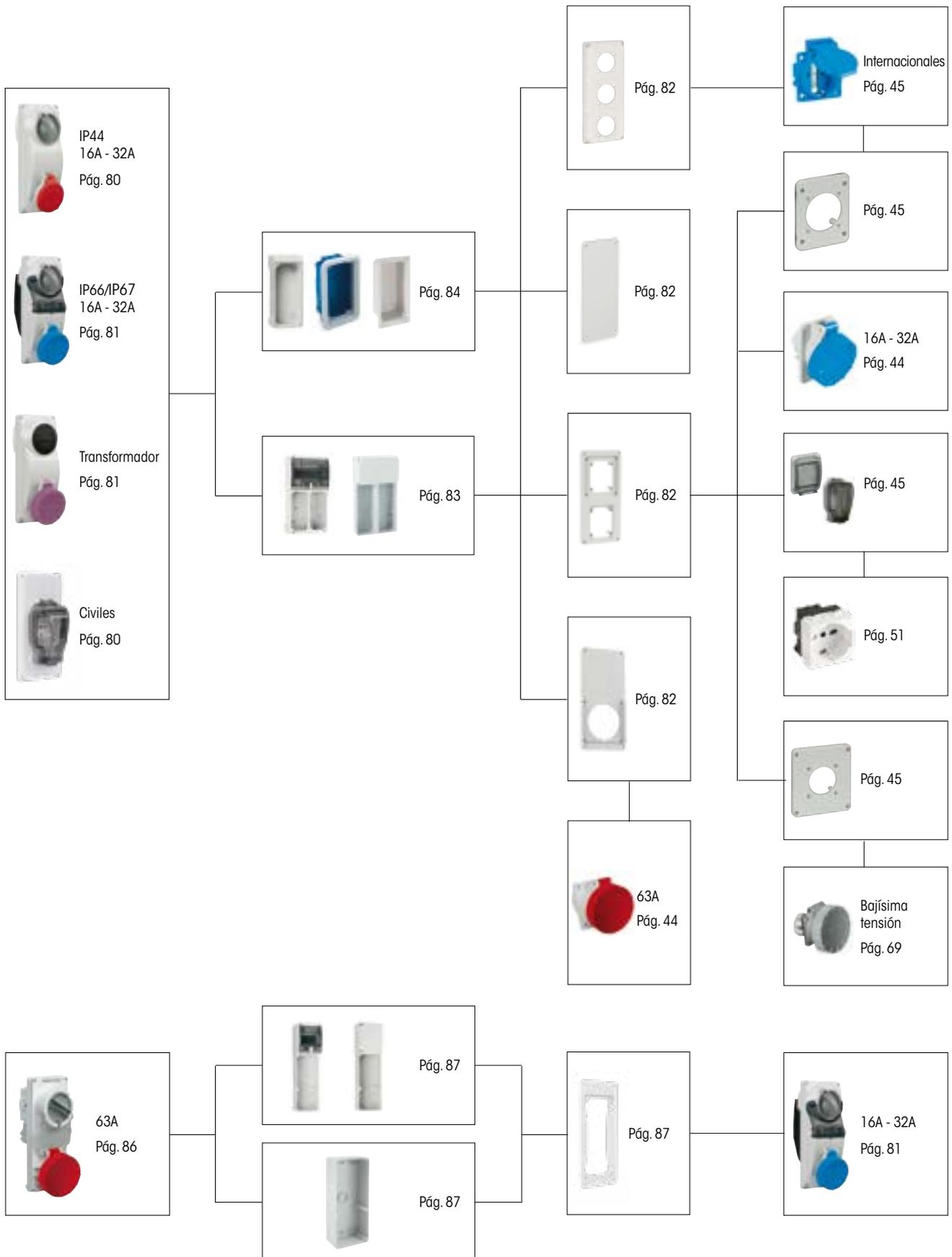
Datos cableado:		16A	32A
Capacidad de apriete	mm <sup>2</sup>	1 - 10	
Par de torsión	Nm	2	



# TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

## MODULARIDAD





## TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Bases para cuadro  
con enclavamiento  
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	110	■	2P+⊕	4	<b>492124</b>	1
	230	■	2P+⊕	6	<b>492126</b>	1
	400	■	3P+⊕	6	<b>492136</b>	1
	400	■	3P+N+⊕	6	<b>492146</b>	1
32	230	■	2P+⊕	6	<b>492226</b>	1
	400	■	3P+⊕	6	<b>492236</b>	1
	400	■	3P+N+⊕	6	<b>492246</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.  
**Características:** el mando se puede fijar en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Preinstalación para 2 contactos auxiliares de señalización clavija conectada. Fusibles no suministrados.

**Complementos técnicos:**



Base civil schuko  
bivalente P17/P30  
con apa estanca clavija conectada  
IP66

Descripción	Dimensiones brida (mm)	Pines	Paso	Tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
brida con 1 base civil tipo 2P+⊕	103x230	Ø 4/4,8	19	P30/P17	<b>579715</b>	1
10/16A P30/P17 230V						

**Equipamiento:** 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro o a la caja.

**Complementos técnicos:**



## Ejemplos de combinaciones



Bases para cuadro  
con enclavamiento  
y base portafusibles  
50-60Hz IP44

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
16 fusibles 10,3x38	110	■	2P+⊕	4	<b>190124</b>	1
	230	■	2P+⊕	6	<b>190126</b>	1
	400	■	3P+⊕	6	<b>190136</b>	1
	400	■	3P+N+⊕	6	<b>190146</b>	1
32 fusibles 10,3x38	230	■	2P+⊕	6	<b>190226</b>	1
	400	■	3P+⊕	6	<b>190236</b>	1
	400	■	3P+N+⊕	6	<b>190246</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.

**Características:** el mando se puede fijar en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Preinstalación para 2 contactos auxiliares de señalización clavija conectada. Fusibles no suministrados.

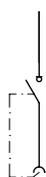
**Complementos técnicos:**





## TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

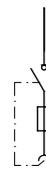


Bases para cuadro con enclavamiento 50-60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.	
16	110	●	2P+⊕	4	<b>491124</b>	1	
	110	●	3P+⊕	4	<b>491134</b>	1	
	110	●	3P+N+⊕	4	<b>491144</b>	1	
	230	●	2P+⊕	6	<b>491126</b>	1	
	230	●	3P+⊕	9	<b>491139</b>	1	
	230	●	3P+N+⊕	9	<b>491149</b>	1	
	400	●	2P+⊕	9	<b>491129</b>	1	
	400	●	3P+⊕	6	<b>491136</b>	1	
	400	●	3P+N+⊕	6	<b>491146</b>	1	
	32	110	●	2P+⊕	4	<b>491224</b>	1
		110	●	3P+⊕	4	<b>491234</b>	1
		110	●	3P+N+⊕	4	<b>491244</b>	1
230		●	2P+⊕	6	<b>491226</b>	1	
230		●	3P+⊕	9	<b>491239</b>	1	
230		●	3P+N+⊕	9	<b>491249</b>	1	
400		●	2P+⊕	9	<b>491229</b>	1	
400		●	3P+⊕	6	<b>491236</b>	1	
400		●	3P+N+⊕	6	<b>491246</b>	1	
380/440		●	3P+⊕	3	<b>491233</b>	1	

**Equipamiento:** 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.  
**Características:** el mando se puede fijar en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Preinstalación para 2 contactos auxiliares de señalización clavija conectada. Fusibles no suministrados.

## Complementos técnicos:

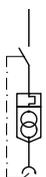


Bases para cuadro con enclavamiento y base portafusibles 50-60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.	
16 fusibles 10,3x38	110	●	2P+⊕	4	<b>490124</b>	1	
	110	●	3P+⊕	4	<b>490134</b>	1	
	110	●	3P+N+⊕	4	<b>490144</b>	1	
	230	●	2P+⊕	6	<b>490126</b>	1	
	230	●	3P+⊕	9	<b>490139</b>	1	
	230	●	3P+N+⊕	9	<b>490149</b>	1	
	400	●	2P+⊕	9	<b>490129</b>	1	
	400	●	3P+⊕	6	<b>490136</b>	1	
	400	●	3P+N+⊕	6	<b>490146</b>	1	
	32 fusibles 10,3x38	110	●	2P+⊕	4	<b>490224</b>	1
		110	●	3P+⊕	4	<b>490234</b>	1
		110	●	3P+N+⊕	4	<b>490244</b>	1
230		●	2P+⊕	6	<b>490226</b>	1	
230		●	3P+⊕	9	<b>490239</b>	1	
230		●	3P+N+⊕	9	<b>490249</b>	1	
400		●	2P+⊕	9	<b>490229</b>	1	
400		●	3P+⊕	6	<b>490236</b>	1	
400		●	3P+N+⊕	6	<b>490246</b>	1	
380/440		●	3P+⊕	3	<b>490233</b>	1	

**Equipamiento:** 4 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.  
**Características:** el mando se puede fijar en posición abierto o cerrado con un candado de 3 mm de diámetro máximo. Preinstalación para 2 contactos auxiliares de señalización clavija conectada. Fusibles no suministrados.

## Complementos técnicos:



Base para cuadro con transformador de seguridad (SELV) 50-60Hz IP66/IP67

Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Polos	Potencia (VA)	Código Palazzoli	Uds. emb.
16	230/24	2P	150	<b>490024</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.  
**Características:** transformador con protección térmica incorporada, activado a través de microinterruptor bipolar accionado por la clavija.

## Complementos técnicos:





## TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Brida para la instalación de 2 bases fijas o tapas en cuadros para bases topTER con interruptor IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Total aparatos instalables	N° Máx con brida 65x83	N° Máx con brida 88x100	Código Palazzoli	Uds. emb.
103 x 230	2	2	1	<b>579714</b>	1

**Equipamiento:** 1 marco de acabado para bases compactas,  
1 brida ciega de 65 x 83 mm.  
4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.

**Complementos técnicos:**



Brida para la instalación de 3 bases internacionales 50x50 en cuadros para bases topTER con interruptor IP65

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
103 x 230	internacionales	<b>579716</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.

**Complementos técnicos:**



pág. 45



Brida para la instalación de 1 base fija 63A en cuadros para bases topTER con interruptor IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Dimensiones brida base 63A (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
103 x 230	100 x 100	<b>579717</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.

**Complementos técnicos:**



pág. 44



Brida de cierre para cuadros para bases topTER con interruptor IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
103 x 230	<b>579713</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.



# TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Cuadros con ventana transparente para instalación de bases topTER con interruptor IP66

Forma	N° bases instalables	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
10 módulos	2	40	239x456	<b>579742</b>	1
16 módulos	3	56	350x456	<b>579743</b>	1
22 módulos	4	70	461x456	<b>579744</b>	1

**Equipamiento:** kit carril DIN con soportes regulables. Grapas sujeta-cable. Tapones cubre tornillos para doble aislamiento. Kit bisagras para apertura de ventanilla, tapas cubremódulos.

1 brida de cierre para cuadros 579743 y 579744.

**Características:** ventanilla modular bloqueable con candado. Preinstalación para su fijación provisional.

5 módulos



Cuadros con ventana transparente para instalación de 1 base topTER con interruptor IP66

N° bases instalables	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	22	122x395	<b>579741</b>	1

**Equipamiento:** kit carril DIN con soportes regulables. Grapas sujeta-cable. Tapones cubretornillos para doble aislamiento y tapas cubremódulos.

**Características:** ventanilla modular bloqueable con candado.

**Complementos técnicos:**



pág. 170



Cuadros con tapa ciega para instalación de bases topTER con interruptor IP66

Forma	N° bases instalables	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
	1	22	122x395	<b>579721</b>	1
	2	40	250x395	<b>579722</b>	1
	3	56	380x395	<b>579723</b>	1

**Equipamiento:** tapones cubretornillos para doble aislamiento.

**Complementos técnicos:**



pág. 170



Tapa con ventana transparente y carril DIN para cuadros topTER con tapa ciega

N° módulos DIN	Para cuadros código	Grado de protección	Código Palazzoli	Uds. emb.
5	579721	IP65	<b>579451</b>	1
12	579722	IP55	<b>579452</b>	1
18	579723	IP55	<b>579453</b>	1

**Características:** ventanilla modular bloqueable con candado.



## TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Caja de fondo de superficie  
IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
108 x 260	topTER con interruptor de bloqueo	<b>579710</b>	1

**Equipamiento:** tapones cubre tornillos para doble aislamiento.

**Complementos técnicos:**



pág. 170



Caja de fondo empotrable  
IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
131 x 258	topTER con interruptor de bloqueo	<b>579712</b>	1

**Características:** son perfectamente simétricas y no necesitan un lado "alto-bajo" de instalación.



Caja de fondo empotrable  
en panel  
IP66/IP67

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115 x 270	topTER con interruptor de bloqueo	<b>579711</b>	1

**Usos:** permiten su montaje en paneles metálicos y material aislante.



Centralita de superficie  
para aparatos modulares  
con ventana bloqueable con candado

Dimensiones externas (mm)	N° módulos DIN	Potencia disipable (W)	Grado de protección	Código Palazzoli	Uds. emb.
122x158	5	20	IP65	<b>579708</b>	1
250x158	12	40	IP55	<b>579709</b>	1

**Equipamiento:** tapones cubretornillos y tapas cubremódulos.

**Complementos técnicos:**



pág. 170



Caja de fondo empotrable  
en panel con tapa  
IP56

Dimensiones externas (mm)	Dimensiones internas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
284x172	236x145x76	<b>575505</b>	1

**Usos:** permiten su montaje en paneles metálicos y material aislante.



Centralita empotrable  
en panel  
IP56

Dimensiones externas (mm)	N° módulos DIN	Potencia disipable (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
284x172	12	40	<b>575506</b>	1

**Equipamiento:** 2 tapas cubremódulos.

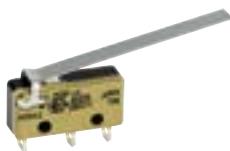
**Características:** ventanilla modular bloqueable con candado.

**Usos:** permiten su montaje en paneles metálicos y material aislante.



# TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Contacto auxiliar 1NA+NC de señalización clavija conectada

Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
bases industriales y con enclavamiento topTER	<b>579850</b>	1

**Notas:** bases con enclavamiento topTER equipables con 2 contactos auxiliares.



Barras equipotenciales para conexiones de tierra

Nº orificios	Tipo conexión	Código Palazzoli	Uds. emb.
4	ornillos M5	<b>579013</b>	1
10	para terminales de hasta 25mm <sup>2</sup>	<b>579014</b>	1

**Equipamiento:** tornillos de conexión y soportes de fijación.

**Características:** idóneas para usar en los cuadros topTER con ventana transparente con dimensiones 239x456 y superiores.



Tapas cubremódulos

Nº módulos DIN	Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	todos los cuadros topTER, PRIMA, ULYSSE, TAIS y TAIS CUBE	<b>579904</b>	20

**Usos:** permite cubrir los módulos no utilizados garantizando el grado de protección IP40.



Racor de acoplamiento con rosca de paso Pg para cuadros serie topTER IP66

Pg	Orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
21	29	21	<b>580250</b>	1



Asas de transporte

Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
todos los cuadros	<b>579011</b>	1



Par de soportes de acero inoxidable para instalación en la pared de cuadros serie topTER y PRIMA

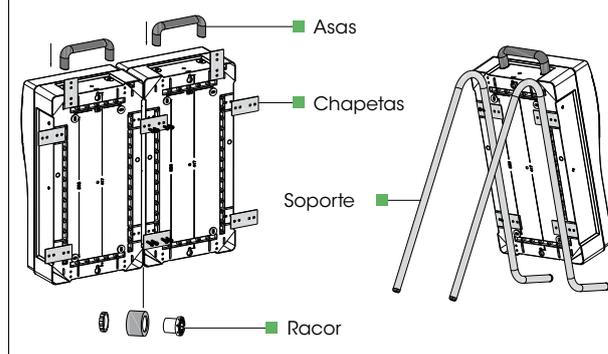
Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
todos los cuadros topTER y PRIMA	<b>579012</b>	10



Soporte universal para cuadros serie topTER, PRIMA y Energy Go

Para cuadros	Código Palazzoli	Uds. emb.
ancho desde 239 mm y superiores	<b>570010</b>	1

## MODOS DE USO DE LOS ACCESORIOS





# TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero

Material cuerpo	Tecnopolímero
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP65
Resistencia a impactos	IK08
Resistencia al calor anormal y al fuego	960°C (elemento) 850°C (envolvente)
Clase de autoextinción	V-0 (elemento) V-1 (envolvente)
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25°C - +50°C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30°C - +70°C
Corriente nominal	63A
Tensión de uso	110V - 400V
Tensión de aislamiento	690V
Frecuencia de uso	50/60Hz
Bornes tipo	De apriete directo



## DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)  
2011/65/UE (RoHS)  
2012/19/UE (RAEE)

## NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 60309-1  
IEC/EN 60309-2  
IEC/EN 60309-4  
IEC/EN 63000

Corriente nominal de uso:			63A
Corriente térmica Ith			63
AC-21A	110V ÷ 400V	A	63
AC-22A	110V ÷ 400V	A	63
AC-23A	110V	A	63
	230V		
	400V		
AC-23A	110V	kW	9,6
	230V		20,1
	400V		34,9
AC-3	110V	kW	7,6
	230V		15,9
	400V		27,7

Datos cableado:			63A
Capacidad de apriete	mm <sup>2</sup>		6 - 35
Par de torsión	Nm		3



Bases para cuadro con enclavamiento 50-60Hz IP65



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63	110	●	2P+⊕	4	481324	1
	110	●	3P+⊕	4	481334	1
	110	●	3P+N+⊕	4	481344	1
	230	●	2P+⊕	6	481326	1
	230	●	3P+⊕	9	481339	1
	230	●	3P+N+⊕	9	481349	1
	400	●	2P+⊕	9	481329	1
	400	●	3P+⊕	6	481336	1
	400	●	3P+N+⊕	6	481346	1

**Equipamiento:** 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.  
**Características:** mando bloqueable con candado en posición abierto o cerrado.



Bases para cuadro con enclavamiento y base portafusibles 50-60Hz IP65



Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Color tensión	Polos	Ref. horario	Código Palazzoli	Uds. emb.
63 fusibles D02	110	●	2P+⊕	4	480324	1
	110	●	3P+⊕	4	480334	1
	110	●	3P+N+⊕	4	480344	1
	230	●	2P+⊕	6	480326	1
	230	●	3P+⊕	9	480339	1
	230	●	3P+N+⊕	9	480349	1
	400	●	2P+⊕	9	480329	1
	400	●	3P+⊕	6	480336	1
	400	●	3P+N+⊕	6	480346	1

**Equipamiento:** 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.  
**Características:** mando bloqueable con candado en posición abierto o cerrado. Fusibles no suministrados.

### Complementos técnicos:



## EASY CONTACT

La corona multilaminar en súper aleación de cobre plateado asegura:



- una mayor superficie de contacto alvéolo-espiga;
- fácil extracción de las clavijas de las bases;
- una perfecta autolimpieza de la espiga;
- un contacto eléctrico sólido y duradero con el paso del tiempo



# TOPTER

Tomas de corriente verticales compactas con enclavamiento en tecnopolímero



Brida para la instalación de 2 bases fijas topTER o tapas domoTER IP55

Dimensiones (mm)	Total aparatos instalables	N° Máx con brida 65x83	N° Máx con brida 88x100	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	2	2	2	<b>579719</b>	1

**Equipamiento:** 2 marcos de acabado para bases compactas. N° 1 brida ciega de 65 x 83 mm. N° 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.

**Complementos técnicos:**



pág. 44

pág. 45

pág. 45



Brida para la instalación de 1 base o clavija fija CEE 63A IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	63A serie topTER	<b>579910</b>	1

**Equipamiento:** 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.

**Complementos técnicos:**



pág. 44



Brida de adaptación para bases con enclavamiento topTER IP65

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	topTER 16A y 32A	<b>579920</b>	1

**Equipamiento:** 4 tornillos de acero inoxidable para su fijación al cuadro o a la caja.

**Complementos técnicos:**



pág. 81



Brida de cierre IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	con interruptor de bloqueo y base portafusibles	<b>579902</b>	1

**Equipamiento:** 6 tornillos de acero inoxidable para la fijación al cuadro de distribución o a la caja.



Cuadro con tapa ciega para instalación de bases con interruptor IP55

N° bases instalables	Potencia disipable (W)	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	22	122x452	<b>579421*</b>	1
2	40	250x452	<b>579422</b>	1
3	56	380x452	<b>579423</b>	1

**Equipamiento:** tapones cubre tornillos para doble aislamiento.

**Características:** \* grado de protección IP65.



Cuadros con ventana transparente para instalación de bases con interruptor IP55

N° bases instalables	N° módulos DIN	Potencia disipable (W)	Dimensiones externas (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	5	22	122x452	<b>579631*</b>	1
2	12	40	250x452	<b>579622</b>	1
3	18	56	380x452	<b>579623</b>	1

**Equipamiento:** tapones cubre tornillos para doble aislamiento. Tapas cubremódulos.

**Características:** ventanilla modular bloqueable con candado. \* Grado de protección IP65.

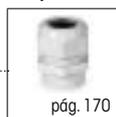


Caja de fondo de superficie para instalación de 1 base 63A con interruptor de bloqueo IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
115x290	topTER 63A con interruptor de bloqueo	<b>579400</b>	1

**Equipamiento:** tapones cubretornillos para doble aislamiento.

**Complementos técnicos:**



pág. 170



Caja de fondo empotrable de panel para instalación de 1 base 63A IP55

Dimensiones (mm)	Para bases tipo	Código Palazzoli	Uds. emb.
150x300	IP55 con y sin base portafusibles 63A	<b>575502</b>	1

**Usos:** permiten su montaje en paneles metálicos y material aislante.